

imagePROGRAF
GP-4000

WYJĄTKOWE ROZWIĄZANIE DO DRUKU PLAKATÓW I GRAFIKI KOMPUTEROWEJ Z SZEROKĄ GAMĄ KOLORÓW

Drukarka obsługująca bardzo szeroką gamę kolorów i umożliwiającą wydajne drukowanie plakatów oraz grafiki komputerowej na rynku P4P.



- **Rozszerzona gama kolorów**

Poczuj moc bardzo szerokiej gamy barw, obejmującej pięć nowych kolorów, w tym fluorescencyjny róż. Generują one żywe, przyciągające wzrok odcienie – od pastelowych po neonowe.

- **Standardowe w branży pokrycie**

Model imagePROGRAF GP-4000 to pierwsza na świecie drukarka z kalibracją PANTONE™(1)(2) pod kątem wzornika PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated(3), w uzupełnieniu 99% pokrycia w odniesieniu do wzornika PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated(4).

- **Wysoka wydajność**

Obsługa inteligentnych rolek z papierem i rolek wielofunkcyjnych przekłada się na maksymalną wydajność. Z kolei wymieniane podczas pracy zbiorniki z atramentem zapobiegają przerywaniu/zatrzymywaniu drukowania.

- **Zabezpieczenie kodem PIN**

Ulepszona funkcja drukowania bezpiecznego drukowania zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo danych dzięki zastosowaniu systemu dostępu opartego na kodzie PIN, który zapobiega wyciekom i utracie danych w wyniku błędnej identyfikacji.

ZAKRES PRODUKTÓW



imagePROGRAF GP-2000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

Canon

DANE TECHNICZNE

imagePROGRAF GP-4000

TECHNOLOGIA

| | |
|-----------------------------------|--|
| Typ drukarki | 11-kolorowa, 44 cale |
| Technologia druku | Canon Bubblejet on Demand, 11 zintegrowanych kolorów (12 układów na głowicy drukującej × 1 głowica drukująca) |
| Rozdzielczość drukowania | 2400 × 1200 dpi |
| Liczba dysz | Łącznie: 18 432 dysze MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP; po 1536 dysz |
| Dokładność odwzorowania linii | ±0,1% lub mniej Wymagana regulacja przez użytkownika. Środowisko drukowania i nośniki muszą być zgodne z używanymi przy regulacji. Wymagany papier dla zastosowań CAD: papier zwykły, kalka kreślarska CAD, papier powlekany, tylko matowy film półprzezroczysty CAD. |
| Rozstaw dysz | 600 dpi × 2, obejmuje system wykrywania i kompensacji niedziałających dysz |
| Objętość kropli atramentu | minimum 4 pl na kolor |
| Pojemność zbiornika | Startowy atrament w zestawie: 330 ml (MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP) Atrament w sprzedaży: 160 ml, 330 ml, 700 ml |
| Typ atramentu | Atrament pigmentowy: 11 kolorów – MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP |
| Zgodność z systemami operacyjnymi | Microsoft Windows (32-bitowy): 7, 8.1, 10 Microsoft Windows (64-bitowy): 7, 8.1, 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: od macOS 10.13.6 do macOS 11 |
| Języki obsługi drukarki | PDF (wersja 1.7), JPEG (wersja JFIF 1.02) |
| Interfejsy standardowe | Złącze USB A: drukowanie bezpośrednio z pamięci USB dla plików JPEG/PDF Złącze USB B: wbudowane Hi-Speed USB Ethernet: IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX / autonegociacja, IEEE 802.3ab 1000base-T / autonegociacja, IEEE 802.3x pełny duplex Wireless LAN: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b * Sposób włączania/wyłączania bezprzewodowej sieci LAN opisano w instrukcji obsługi. |

PAMIĘĆ

| | |
|--------------------|--|
| Standardowa pamięć | 3 GB |
| Dysk twardy | Gniazdo rozszerzeń: nie 500 GB (zaszyfrowany) |

SZYBKOŚĆ DRUKOWANIA

| | |
|--------------------------------|---|
| Plakat: | |
| Papier zwykły (A0) | 1:37 (tryb szybki) 2:49 (tryb standardowy) |
| Papier grubo powlekany (A0) | 2:49 (tryb standardowy) 5:33 (wysoka jakość) |
| Papier Glossy Photo Paper (A0) | 5:33 (tryb standardowy) 8:16 (wysoka jakość) |

OBŚLUGA NOŚNIKÓW

| | |
|---|---|
| Podawanie i odbiór nośników | Papier z górnej rolki: jedna rolka, ładowanie z przodu, odbiór z przodu Papier z dolnej rolki: jedna rolka, ładowanie z przodu, odbiór z przodu Arkusze: ładowanie z przodu, odbiór z przodu (podawanie ręczne przy użyciu dźwigni blokującej materiał) |
| Szerokość nośników | Papier z rolki: 152,4–1118,0 mm Arkusze: 152,4–1118,0 mm |
| Gramatura nośników | Rolka/arkusze: 0,07–0,8 mm |
| Minimalna długość drukowania | Papier z rolki: 101,6 mm Arkusze: 203,2 mm |
| Maksymalna długość drukowania | Papier z rolki: 18 m (zależy od systemu operacyjnego i aplikacji) Arkusze: 2133,6 mm |
| Maksymalna średnica rolki nośnika | 170 mm |
| Rozmiar osi nośnika | Średnica wewnętrzna rdzenia rolki: 2 cale / 3 cale |
| Marginesy – zalecany obszar | Papier w rolce – góra: 20 mm, dół: 3 mm, bok: 3 mm Arkusze: góra: 20 mm, dół: 20 mm, bok: 3 mm |
| Marginesy – obszar wydruku | Papier z rolki – góra: 3 mm; dół: 3 mm; bok: 3 mm Papier z rolki (druk bez obramowania): góra: 0 mm; dół: 0 mm; po bokach: 0 mm Arkusze – góra: 3 mm, dół: 20 mm, bok: 3 mm |
| Pojemność podajnika | Papier z rolki: 1 rolka Arkusze: 1 arkusz |
| Moduł odbierania nośników w rolce | Dwukierunkowy moduł odbierania rolek umożliwi nawijanie powierzchni druku wewnątrz lub na zewnątrz rolki |
| Szerokość drukowania bez marginesów (tylko rolka) | [Zalecane] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10 cali, 14 cali, 17 cali, 24 cale, 36 cali, 42 cale, 44 cale [Do zadruku] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6 cali, 8 cali, 12 cali, 15 cali, 16 cali, 20 cali, 22 cale, 30 cali, 34 cale, 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm i niestandardowa szerokość rolki (152,4–1118,0 mm) |

Maksymalna liczba dostarczonych wydruków

WYMIARY I MASA

Wymiary rzeczywiste
Szer. × gł. × wys. (mm) i waga (kg)

Położenie standardowe: 1 arkusz
Położenie płaskie: poziomo A2, do 10 arkuszy błyszczącego papieru, do 20 arkuszy papieru powlekanego (z wyłączeniem mocno zwiniętego papieru)

1593 × 984 × 1168 mm (kosz otwarty)
1593 × 766 × 1168 mm (kosz zamknięty)
124 kg (jednostka centralna + podstawa + kosz, z zestawem uchwytu na rolki, bez atramentu i głowicy drukującej)
Drukarka (jednostka główna z podstawą i paletą): 1820 × 915 × 1042 mm
178 kg
Moduł rolek: 1727 × 562 × 461 mm
33 kg

Wymiary opakowania
Szer. × gł. × wys. (mm) i waga (kg)

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA I ŚRODOWISKA PRACY

Zasilanie

Prąd przemienny 100–240 V (50/60 Hz)

Pobór mocy

Praca: maks. 99 W
Tryb uśpienia: maks. 2,0 W
Domyślne ustawienie opóźnienia przed przejściem w tryb uśpienia: około 5 minut
Wyłączone: maks. 0,3 W

Środowisko pracy

Temperatura: 15–30°C; wilgotność względna: 10–80% (bez skraplania pary)

Poziomy hałas (zasilanie/ciśnienie)

Ciśnienie
Praca: 49 dB (A) (papier zwykły, tryb standardowy, plakat; pomiar wg normy ISO7779)
Tryb gotowości: maks. 35 dB (A)
Przycisk
Praca: 6,6 bela (zwykły papier, tryb standardowy, plakat; pomiar wg normy ISO7779)

Przepisy

Europa: znak CE
Inne kraje: certyfikat CB

Certyfikaty w zakresie ochrony środowiska

TUV, CB

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Zawartość opakowania

Drukarka, 1 głowica drukująca, 1 uchwyt rolki (szpula), nasadka do 3-calowego rdzenia papieru, przewód zasilający, 1 startowy zestaw zbiorników z atramentem, instrukcja instalacji podstawy drukarki, skrócona instrukcja obsługi, ulotka dotycząca bezpieczeństwa / środowiska standardowego, płyta CD-ROM z oprogramowaniem (Win), płyta CD-ROM z programem PosterArtist Lite, arkusz produktu biobójczego UE, arkusz z ważnymi informacjami

Dołączone oprogramowanie

Sterownik drukarki imagePROGRAF GP i program PosterArtist Lite
Inne oprogramowanie jest dostępne do pobrania przez Internet.

OPCJE

Elementy opcjonalne

Uchwyt rolki (2/3"): RH2-46
Moduł rolek: RU-43

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Elementy wymieniane przez użytkownika

Zbiornik z atramentem: PFI-2100 (160 ml), PFI-2300 (330 ml), PFI-2700 (700 ml)
Głowica drukująca: PF-10
Ostrze gilotyny: CT-07
Kaseta konserwacyjna: MC-30

⁽¹⁾ PANTONE™ jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Pantone LLC.

⁽²⁾ Stan na dzień 31 sierpnia 2021 r. zgodnie z profesjonalnymi usługami świadczonymi przez firmę Pantone.

⁽³⁾ Wzornik PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated Gama kolorów powlekanych obejmuje 97% dla drukarek GP-4000 / GP-2000 w przypadku używania papieru fotograficznego Photo Paper Pro Platinum i następujących ustawień w sterowniku drukarki imagePROGRAF: [Poster/Photo (Fluorescent)/Plakat/zdjęcie (fluorescencyjny)] [Highest/Najwyższa] (600 dpi).

⁽⁴⁾ W przypadku używania papieru fotograficznego Photo Paper Pro Platinum i następujących ustawień w sterowniku drukarki imagePROGRAF: [Poster/Photo (Fluorescent)/Plakat/zdjęcie (fluorescencyjny)] [Highest/Najwyższa] (600 dpi).

Wykluczenie odpowiedzialności

Niektóre obrazy wygenerowano komputerowo w celu uzyskania odpowiedniej jakości wydruku. Wszystkie dane ustalono z wykorzystaniem standardowych metod testowania firmy Canon. Tę ulotkę i dane techniczne produktów przygotowano przed premierą produktów na rynku. Ostateczne dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. ™ i ®: wszelkie nazwy firm oraz produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich producentów na rynkach i na terenie krajów, w których prowadzą oni działalność.

Firma Canon zaleca stosowanie nośników Canon Media w celu osiągnięcia najlepszych efektów. Należy przejrzeć listę zgodności z nośnikami (papierem), aby uzyskać informacje o zalecanym rodzaju papieru/nośnika.

